

Se $\{a_1, a_2, \dots, a_n\}$ e $\{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ são conjuntos de caracteres, então:

1. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \cup \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o conjunto união.

2. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \cap \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o conjunto interseção.

3. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} - \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o conjunto diferença.

4. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

5. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

6. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

7. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

8. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

9. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

10. $\{a_1, a_2, \dots, a_n\} \times \{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ é o produto cartesiano.

TABELA DOS CARACTERES ASCII

x \ y	0	1	2	3	4	5	6	7
0	nul	spc						
1	soh	dc1						
2	stx	dc2						
3	etx	dc3						
4	eot	dc4						
5	enq	nak						
6	ack	syn						
7	bel	etb						
8	bs	can						
9	ht	em						
10	lf	sub						
11	vt	esc						
12	ff	fs						
13	rv	qs						
14	rs	.						
15	ti	us						

Se $\{a_1, a_2, \dots, a_n\}$ e $\{b_1, b_2, \dots, b_m\}$ são conjuntos de caracteres, então:

A. CÓDIGO

PORTUGOL

variável P;
P ← expressão;
P ← valor;

PASCAL

var P: boolean;
P := valor;

Na PASCAL: variáveis e constantes

Exemplo: tipo: 4-4 pontos ou pontos de pontuação.

and	x
or	nao
not	nao

VARIAVEIS E CONSTANTES

PORTUGOL

var: RA121, RA122, P;
RA121 ← valor (B * 10 + A * 10) - 1;
P ← 3.1416 (valor real em modo de programa);
RA123 ← 0;

PASCAL

const P = 3.1416;
var: RA121, RA122: real;

Na PASCAL, é conveniente distinguir entre constantes e variáveis, nos programas, para facilitar a leitura e a manutenção do código, e para economizar a memória. As constantes são aquelas que não mudam durante a execução do programa.

A sintaxe para constantes e variáveis é:

